Index of Claims

Application/Control No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/579,547 Examiner

Helen L. Pezzuto

DETERING ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled
- Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

1796

		L					J		L									L						l				_					
					_	_	_				1			_				_				٠.						_	_				_
Cla	im	⊢	_	_	_	Dat	e_		_	_	l	Cla	im	_	_	_	ᆛ	ate	_	_	_	4	Ci	aim	_	_	_	ᆛ	ate	_	_	_	_
Final	Original	9/28/07	3/17/08									Final	Original										Final	Original									
	1	1	V				\vdash		Н		i		51		П	\neg	7	\neg	\neg	$^{+}$	+	1	\vdash	101	\neg	\forall	_	†	\neg	\neg	\dashv	_	_
	2	7	V						Г		ĺ		52				\neg	\neg	\neg	\top		1	$\overline{}$	102	\neg		\neg	\neg	\neg			\neg	_
_	3	1	Х		\vdash			Т	Г		ĺ		53		П		\neg	\neg	\neg	\top	\top	1	$\overline{}$	103	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg		_
	4	V	V	Т	Т	Т	Г		П		ĺ		54	П	П	П	\neg	T	\neg	T	\top	1	$\overline{}$	104	\neg	П	\neg	╗	\neg	\neg	T	\neg	_
	5	√	V	Т	П	Т	П	Т	П		1		55	П	П	П	╗	T	\neg	T	\top	1		105	コ	П	┪	┪	\neg	\neg	┪	T	_
	6	V	V								1		56				\Box		\Box	T		1		106			T	\Box	\Box				_
	7		V										57						\Box]		107			\Box	\neg	\Box				
	8		V]		58]		108									
	9	_	V				┖		Ш		Į		59			Ш	_	\perp		_	\perp	1		109	_		_	_	_		_	\perp	
	10	_	V		_		_		Ш		Į		60		Ш		_	_	_		\perp	1		110	_		_	_	_		_	_	
	11	_	٧				_				Į		61					_		4	_	1		111	_		_	1	_			_	
	12	\vdash	٧	_	L	1	\vdash	⊢	\vdash	L	1	ш	62		Н	Ш	_	_	4	+	+	4	⊢	112	4	Н	4	4	4	_	4	+	
	13	-	٧	—	-	-	_	⊢	\vdash	L	1	\vdash	63	\vdash	Н	Н	_	_	4	+	+	4	\vdash	113	_	\vdash	4	4	4	_	-	+	_
	14	⊢	٧	-	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢	1	\vdash	64	H	Н	Н	-	-	\dashv	+	+	4	\vdash	114	-	\vdash	+	+	+	\dashv	\rightarrow	+	_
	15	\vdash	V	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	1	\vdash	65	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	4	\vdash	115	\dashv	+	+	+	+	\rightarrow	\rightarrow	+	_
_	16 17	\vdash	V	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	1	\vdash	66 67	Н	Н	\vdash	-	-	\dashv	+	+	-	⊢	116 117	\dashv	+	+	+	+	-	-	-	_
_	18	⊢	V	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	ł	\vdash	68	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	-	\vdash	117	\dashv	+	+	+	+	\rightarrow	+	+	-
_	19	⊢	V	_	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	1	\vdash	69	_	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	-	119	\dashv	\rightarrow	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	+	-
_	20	\vdash	V	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	1	-	70	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨	\vdash	120	\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	+	+	_
_	21	\vdash	V	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	1		71	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨	-	121	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	_
_	22	\vdash	v	-	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	-	ł	-	72		Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1	_	122	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	-
	23	\vdash	,		Н	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	ł		73		Н	Н	_	\dashv	\dashv	+	+	1	_	123	\dashv	+	+	+	+	_	_	+	_
	24	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	ł		74		Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1	-	124	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	_	\dashv	+	-
	25	\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_	ı		75		Н	\forall	\dashv	\dashv	\neg	$^{+}$	+	1	-	125	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	\dashv	_	_	$^{+}$	-
	26							t		Н	i		76		Н	П	_	┪	\neg	_	\top	1		126	┪	\neg	7	\neg	_	_	\neg	_	_
	27					T		T	Т		i		77		Н	П	\neg	7	\neg	$^{+}$	\top	1		127	\neg	\neg	7	7	_	_	_	_	_
	28								П		ĺ		78		П	П	_	\neg	\neg	\top		1		128			\neg	\neg	\neg				_
	29										ĺ		79		П	П	7		\neg	\top		1		129			\neg	\neg	\neg				_
	30	П					П		П		ĺ		80		П	П	T	T	\neg	T	\top	1		130	T	П	\neg	\neg	\neg		\neg		_
	31)		81]		131			\neg						Ξ
	32)		82				\Box	\Box	П	\Box	\top]		132		П	\neg	\neg	\Box		\Box	\Box	_
	33				\Box		\Box						83				\Box	\Box	\Box	\perp]		133	\Box		\perp		\Box	\Box	\exists	\Box	
_	34	_	\Box	L	L	\perp	_	L	\perp		Į		84			\Box	_	_	_	_ſ		1	_	134	_]	\Box	_	_	_[\perp		_[_
	35	╙	Ш	_	_	╙	_	_	ш	_	Į		85	Ш	Ш	Ш	_	_	4	4	\perp	1	<u> </u>	135	_	Ш	4	4	4	_	4	_	
	36	—	\vdash	_	1	╙	_	1	\vdash	_	Į	\vdash	86	\vdash	Ш	Ш	4	4	4	4	+	1	\vdash	136	_	Ц	4	4	4	4	4	4	
	37	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	-	\vdash	<u> </u>	l	\vdash	87	L	Ш	Ш	4	4	_	4	+	4	⊢	137	_	Ц	4	4	4	4	4	_	_
_	38	1	_	<u> </u>	-	1	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	Į	\vdash	88	L	Ы	Ы	_	_	4	4	4	4	<u> </u>	138	_	\perp	4	4	4	_	-	4	_
	39	⊢	ш	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	١	1	\vdash	89	ш	Ш	Ш	_	_	4	_	+	4	⊢-	139	_	Н	4	-	4		_	_	
_	40	├	Ш	<u> </u>	-	١_	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	1	\vdash	90	ш	H	\vdash	-1		4	-	-	4	<u> </u>	140	-1	1	4	4	-	-	-	-	_
_	41	⊢	Н	├-	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	\vdash	91	H	Н	\vdash	-	-	4	-	-	-	├—	141	-1	\dashv	-	+	-	-	-	+	_
	42	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	1	\vdash	92	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	\vdash	142	\dashv	\vdash	+	+	+	-	\dashv	+	
	44	\vdash	Н	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	⊢	1	\vdash	93	Н	Н	\vdash	+	\dashv	\dashv	+	+	┨	\vdash	143	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	+	_
	44	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	\vdash	1	\vdash	95	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	-	\vdash	144	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	+	_
_	46	\vdash	1	\vdash	96	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	\vdash	145	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	+	-								
_	46	+	Н	\vdash	1	\vdash	96	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	146	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\dashv	+	-						
_	48	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	1		\vdash	\vdash	1	\vdash	98	Н	Н	\vdash	+	-	+	+	+	1	\vdash	148	\dashv	+	+	+	+	\rightarrow	+	+	-
_	49	+		\vdash	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	Н	1	\vdash	99	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	149	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\dashv	+	-
_	50	+	Н	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	Н	1		100	Н	Н	\vdash	\dashv	-	+	+	+	1	\vdash	150	\dashv	+	+	\rightarrow	+	-	+	+	-
	~~	_	_	_	_	_	_	_	_	_	,	-	1,00	_	_	_	_		_					100		_		_			_		